

ABSTRAK

Nama : Annisa Zhahrotushama Balqis
NPM : 150 2021 008
Program Studi : Perpustakaan dan Sains Informasi
Judul : Evaluasi Rencana Pelindungan dan Penyelamatan Arsip Digital di
Dinas Arsip dan Perpustakaan Kabupaten Bekasi Menggunakan
Framework NIST SP 800-34

Kabupaten Bekasi tercatat mengalami 74 bencana alam meliputi banjir, kekeringan, tanah longsor, dan cuaca ekstrem dalam rentang tahun 2020-2024 dan pada era digitalisasi ini tak luput dari bencana siber yang lebih rentan menyerang konten digital termasuk arsip pada Dinas Arsip dan Perpustakaan Kabupaten Bekasi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi rencana pelindungan penyelamatan arsip digital yang berlaku dan melakukan evaluasi terhadap rencana pelindungan dan penyelamatan arsip digital yang ada di Dinas Arsip dan Perpustakaan Kabupaten Bekasi sebagai lembaga kearsipan yang berwenang untuk melakukan pelindungan dan penyelamatan arsip skala kabupaten, serta menganalisis kegiatan pelindungan dan penyelamatan arsip digital dalam pandangan Islam. Evaluasi yang dilakukan mengacu pada *Framework* NIST SP 800-34 dengan tujuh tahapan progresif yang berfokus pada sistem dan teknologi informasi. Penelitian menggunakan metode studi kasus dengan pendekatan kualitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan wawancara semi-terstruktur kepada lima informan, observasi non-pasrtisipatif, dan studi dokumentasi. Teknik analisa data menggunakan reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan dan melakukan keabsahan data dengan triangulasi sumber dan teknik. Hasilnya adalah Dinas Arsip dan Perpustakaan Kabupaten Bekasi menggunakan Peraturan Bupati Bekasi Nomor 47 Tahun 2021 tentang Pedoman Alih Media Arsip sebagai acuan pelindungan dan penyelamatan arsipnya, tahapan pelaksanaan *Business Impact Analysis* belum dilakukan di lingkungan Disarpus Kabupaten Bekasi, pelaksanaan kontrol pencegahan yang belum menyeluruh, strategi kontingensi dilakukan dengan pencadangan berupa digitalisasi dan duplikasi data ke beberapa lokasi penyimpanan, pelaksanaan pelatihan yang dilakukan oleh tim pelaksana yaitu tim PSIK berkaitan dengan pelindungan dan penyelamatan arsip digital, dan perawatan sistem dan teknologi informasi dilakukan atas kesadaran masing-masing.

Kata kunci: *Disaster Recovery Plan*, Pelindungan dan Penyelamatan Arsip, Dinas Arsip dan Perpustakaan Kabupaten Bekasi, *Framework* NIST SP 800-34